

Sommario

IT

METTERE DA PARTE QUESTO MANUALE PER NECESSITA' FUTURE

Grazie per la sua fedeltà come cliente. Siamo sicuri che i nostri eccellenti prodotti e che questo servizio la potranno soddisfare.
Per la propria sicurezza, leggere attentamente questo manuale di istruzioni prima di installare l'apparecchio

ATTENZIONE	
	Tenere l'apparecchio lontano da pioggia e umidità!
	Staccare il cavo dall'alimentazione prima di aprire la scocca

Ogni persona coinvolta nell'installazione, nel funzionamento e nella manutenzione di questo apparecchio deve

- essere qualificata
- seguire le istruzioni di questo manuale
- considerare tale manuale come parte integrante del prodotto
- mettere da parte questo manuale per tutto il periodo di funzionamento del prodotto
- passare tale manuale ad ogni ulteriore proprietario o utente del prodotto
- scaricare da Internet la versione più aggiornata del manuale d'uso

INTRODUZIONE:

Grazie per aver scelto questo sistema di illuminazione LED professionale
Si renderà conto che ha acquistato un apparecchio potente e versatile.

Disimballare l'apparecchio. All'interno della confezione si dovrebbero trovare:

1. l'apparecchio di fissaggio
2. un cavo per l'alimentazione
3. un cavo di collegamento XLR
4. un cavo di sicurezza e questo manuale

Sotto sono indicati i pezzi di ricambio opzionali. Si possono acquistare dal proprio fornitore locale se necessario

1. alette paraluce
2. filtro frost

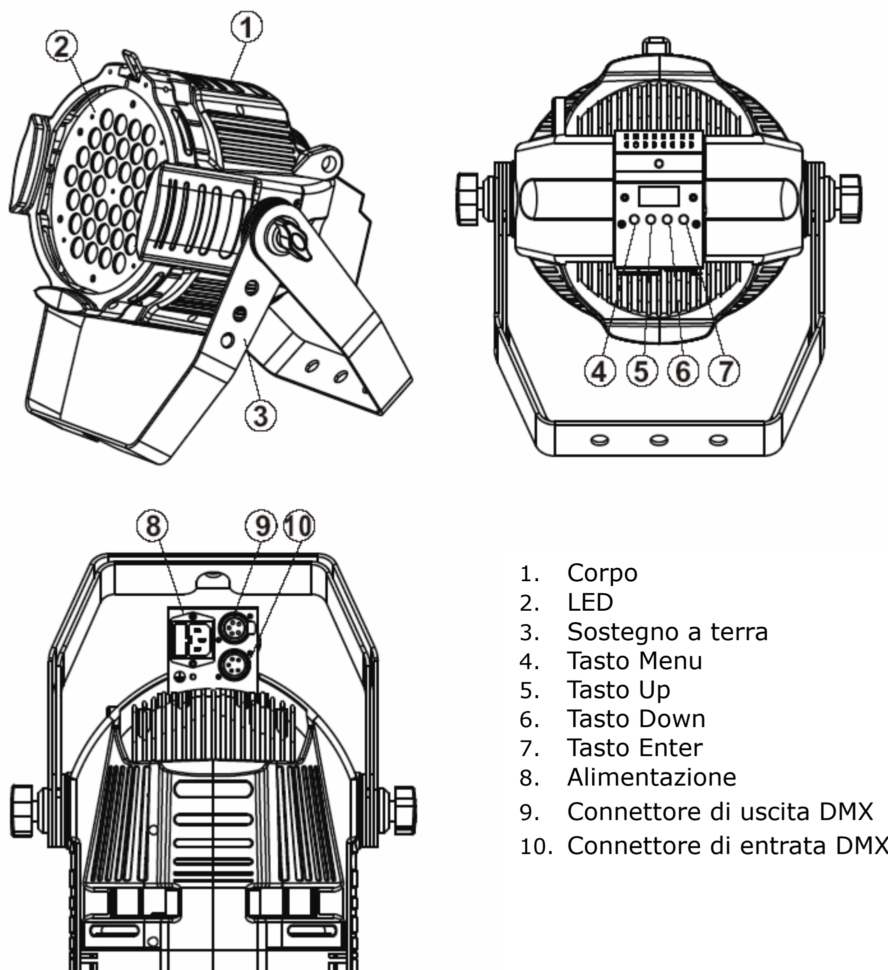
Per piacere, controllare attentamente che non ci siano danni causati dal trasporto. Se ci dovessero essere, rivolgersi al proprio distributore e non installare l'apparecchio

DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO

Caratteristiche

- Fornito di 36 x 3 W LED: 12 x bianco freddo, 24 x bianco caldo
- i LED possono essere azionati singolarmente
- adattamento automatico dell'alimentazione tra 100 e 240 Volt senza selettore di potenza
- 100 000 ore di vita del LED
- canali DMX: 6 canali
- effetto strobo con 1-18 flash al secondo
- funzionamento controllato da DMX o funzionamento stand alone con funzione Master/Slave
- velocità di cambio colore programmabile ed effetto strobo
- software per upload attraverso accessori opzionali tramite linea DMX
- vantaggi della tecnologia LED: durata molto lunga, basso consumo di energia, minima emissione di calore, manutenzione per difetti con brillante irradiazione di luce
- controllo DMX via ogni controller DMX standard

PRESENTAZIONE GENERALE



ISTRUZIONI DI SICUREZZA

ATTENZIONE!	
	Attenzione a come si agisce. Con una tensione pericolosa si può subire uno shock elettrico se si toccano i cavi!

Questo apparecchio ha lasciato la fabbrica in perfette condizioni. Per mantenere questa condizione ed assicurarsi un funzionamento sicuro, è assolutamente necessario che l'utente segua le istruzioni di sicurezza e le note di avvertimento contenute in questo manuale d'istruzioni.



Importante:
Danni causati dall'inosservanza di questo manuale non sono coperti da garanzia. Il distributore non accetterà responsabilità per qualsiasi difetto o problema risultante da tale inosservanza.

Se il dispositivo è stato esposto a variazioni di temperatura dovute a cambiamenti nell'ambiente, non accenderlo subito. La condensa formatasi potrebbe danneggiare l'apparecchio. Lasciare l'apparecchio spento finché non si raggiunge la temperatura dell'ambiente circostante.

Questo apparecchio rientra sotto la classe 1 di protezione. E' necessario inoltre che l'apparecchio abbia una buona messa a terra.
Il collegamento elettrico deve essere eseguito da personale qualificato.

IT

Questo apparecchio deve essere usato con una tensione ed una frequenza nominali
Assicurarsi che il voltaggio a disposizione non sia più alto di quello stabilito alla fine di questo manuale.

Assicurarsi che il filo elettrico non sia piegato o danneggiato da tagli acuti. In questo caso, la sostituzione del cavo deve essere fatta da un rivenditore autorizzato.

Scollegare sempre il cavo dell'alimentazione, quando l'apparecchio non è in uso o prima di pulirlo. Maneggiare il cavo tenendolo solo dall'alimentatore. Non staccare la spina tirando il filo.

Durante l'avviamento iniziale può fuoriuscire un po' di fumo o un po'di odore. E' un processo normale e non significa necessariamente che l'apparecchio sia difettoso; tutto ciò dovrebbe diminuire gradualmente.

Non proiettare il raggio su sostanze combustibili.

I dispositivi non possono essere installati su sostanze combustibili, tenere a più di 30 cm di distanza dalla parete per un facile flusso d'aria, altrimenti non ci sarebbe riparo per ventole e ventilazione per irradiazione di calore

Se il cavo flessibile esterno o il filo elettrico di questo sistema di illuminazione è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal produttore o dal suo rappresentante in servizio o da persona qualificata per evitare rischi.

ATTENZIONE!	
	Non toccare mai l'apparecchio durante il funzionamento. Il corpo può riscaldarsi.
	Non guardare mai direttamente la fonte di luce, poiché persone sensibili possono avere shock epilettici.

Sia consapevole che danni causati da manomissioni fatte sull'apparecchio non sono coperte da garanzia.
Tenere fuori dalla portata di bambini e di persone non esperte.

AVVERTENZE GENERALI

Questo apparecchio è un proiettore di luce per usi professionali su palchi, in discoteche, teatri, ecc.
E' permesso mettere in funzione questo apparecchio solo con la tensione alternata massima che è fissata nelle caratteristiche tecniche nell'ultima pagina di questo manuale; l'apparecchio è stato progettato solo per uso all'interno.
Il proiettore non è stato progettato per attività permanente. Interruzioni regolari di attività possono assicurare che l'apparecchio funzioni correttamente a lungo senza problemi. Non scuotere l'apparecchio.
Evitare forza bruta quando si installa o si mette in funzione l'apparecchio.
L'apparecchio deve essere usato completo del suo schermo protettivo.
Quando si sceglie il luogo per l'installazione, assicurarsi che l'apparecchio non sia esposto a calore altissimo, umidità o polvere. La distanza minima tra uscita della luce dal proiettore e la superficie illuminata deve essere maggiore di 0.1 metri.

Azionare l'apparecchio solo dopo aver familiarizzato con le sue funzioni. Non permettere l'operazione a persone non qualificate a far funzionare l'apparecchio. La maggior parte dei danni sono il risultato di un'attività non professionale.

Usare l'imballo originale se l'apparecchio deve essere trasportato.
Per ragioni di sicurezza, bisogna essere consapevoli che tutte le modifiche sull'apparecchio sono vietate.

Se l'apparecchio sarà messo in funzione in un qualsiasi modo differente da uno di quelli descritti in questo manuale, il prodotto potrà subire danni e la garanzia diverrà nulla. Inoltre, qualsiasi altra operazione può causare corto-circuito, bruciature, shock elettrico, esplosione della lampada, rottura, ecc

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Montaggio del dispositivo

ATTENZIONE	
	Tenere in considerazione la normativa EN 60598-2-17 e le altre relative norme nazionali durante l'installazione. L'installazione deve essere svolta solo da una persona qualificata.

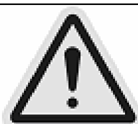
La temperatura appropriata per il sistema di illuminazione è tra -25°C e 45°C. Non usare il sistema di illuminazione a temperature al di sopra o al di sopra di quelle appena indicate.

L'installazione dell'apparecchio deve essere fatta e realizzata in modo che possa sopportare un peso 10 volte maggiore del suo per 1 ora senza alcuna deformazione allarmante.

L'installazione deve essere sempre assicurata con un'allacciatura di sicurezza aggiuntiva, per esempio un cavo di sicurezza appropriato.

Mai sostare direttamente sotto l'apparecchio durante il montaggio, la rimozione o la manutenzione dello stesso.

L'operatore deve assicurarsi che la sicurezza relativa e le procedure tecniche della macchina siano approvate da un esperto prima di mettere in funzione l'apparecchio per la prima volta.
Queste installazioni devono ricevere l'approvazione di una persona qualificata una volta all'anno.

ATTENZIONE	
	Prima di mettere in funzione il dispositivo per la prima volta, l'installazione deve ricevere l'approvazione di un esperto

Attenzione:
Il proiettore dovrebbe essere installato in aree esterne dove le persone possano raggiungerlo, camminargli vicino o stare sedute.

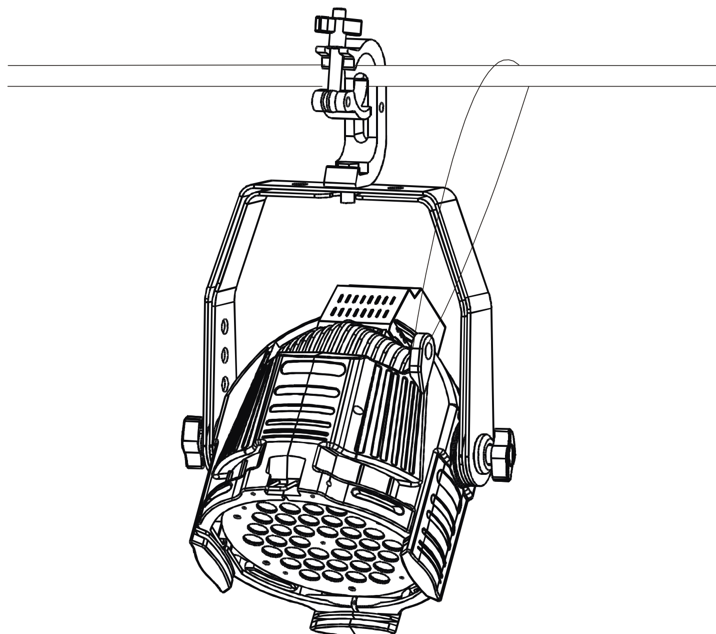
ATTENZIONE	
	Quando si installa il dispositivo, assicurarsi che non ci sia materiale altamente infiammabile nel raggio di 0,5 m

Un'installazione in sospensione richiede moltissima esperienza, incluso tra gli altri calcolo dei limiti di carico di lavoro, calcolo dei materiali da usare per l'installazione, e controllo periodico di sicurezza di tutti i materiali dell'installazione e dell'apparecchio. Se si è privi di tali qualifiche, non tentare da sé l'installazione.
Un'installazione sbagliata può causare danni fisici.

ATTENZIONE	
	Il collegamento elettrico deve essere fatto solo da un elettricista qualificato.

Prima del montaggio, assicurarsi che l'area di installazione possa sostenere un carico di punto minimo 10 volte superiore al peso dell'apparecchio.
Collegare l'apparecchio alla presa con il connettore di potenza

Montaggio in sospensione

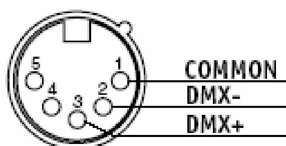


Avvitare il bullone del gancio nella presa del braccio, e stringere la vite di sotto.
Tirare il cavo di sicurezza attraverso i fori sul braccio della base e al di sopra del sistema di truss o di un punto di fissaggio di sicurezza. Inserire la parte finale nella carabina e stringere la vite di sicurezza.

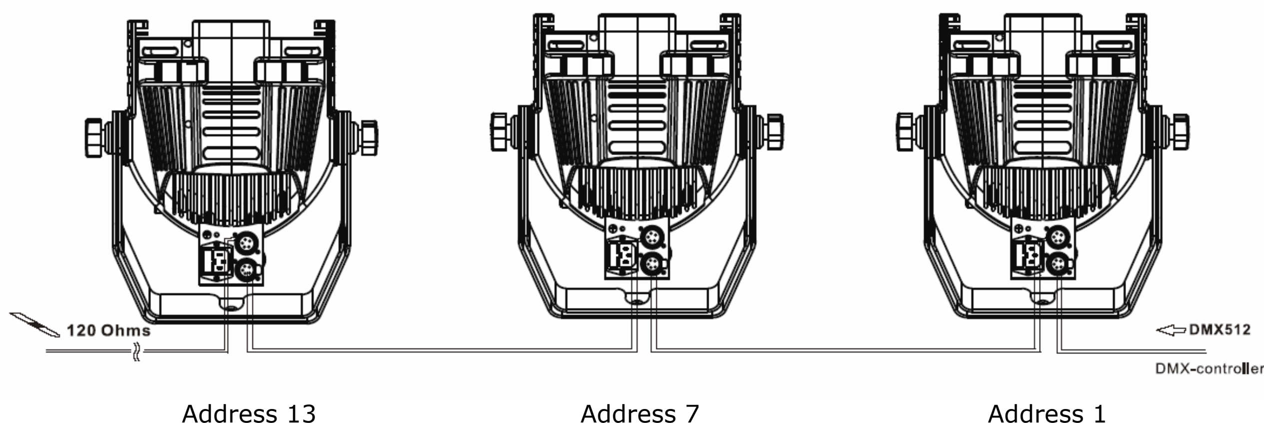
Collegamento per il controllo DMX-512

Il proietttore ha un'entrata DMX 512 dotata di connettori XLR standard a 5poli. I cavi schermati sono in linea con le specifiche EIA RS-485 e per le connessioni debbono essere utilizzate le seguenti caratteristiche:
- 2 conduttori con schermo
- 120Ohm impedenza
- bassa capacità
- Trasmissione massima 250kBaud.

Connessione dei cavi:



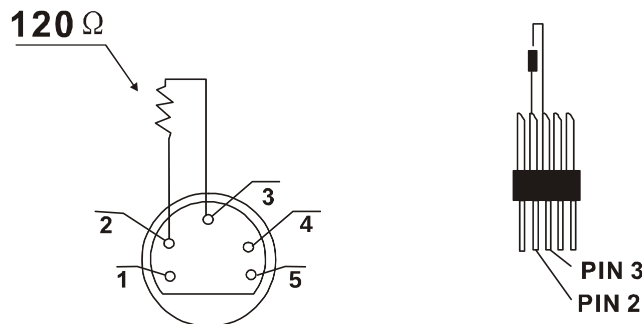
Far riferimento all'illustrazione, fare attenzione alla schermatura che deve essere collegata al Pin 1



Address 13 Address 7 Address 1

Da notare, per piacere: per assicurarsi massima stabilità, se il voltaggio è 120 V, solo cinque apparecchi possono essere collegati insieme in questo modo! Dal sesto dispositivo, per piacere collegare all'alimentazione per ottenere potenza per il secondo collegamento; quando il voltaggio è oltre 220 V, solo dieci dispositivi possono essere collegati insieme in questo modo! A partire dall'undicesimo dispositivo, per piacere collegare all'alimentazione per ottenere potenza per il secondo collegamento

Connessione DMX-512 con terminatore DMX
Per installazioni in cui il cavo DMX debba coprire una lunga distanza o sia in un ambiente rumoroso elettricamente, come in una discoteca, è raccomandabile usare un terminatore DMX. Questo aiuta nel prevenire la corruzione del segnale di controllo digitale ad opera di rumore elettrico. Il terminatore DMX è semplicemente un connettore plug XLR con una resistenza di 120 Ω connesso tra pin 2 e 3, che è poi inserito nel connettore d'uscita XLR dell'ultimo dispositivo della catena. Per piacere, guardare l'illustrazione qui sotto.



Assegnazione dell'indirizzo DMX di partenza del proiettore
Tutti i dispositivi dovrebbero essere dotati di un indirizzo DMX di partenza quando si usa un segnale DMX, cosicché il corretto dispositivo risponda ai segnali di controllo appropriati. Questo indirizzo digitale di partenza è il numero del canale da cui il dispositivo inizia ad "ascoltare" i segnali di comando, in formato digitale, inviati dal controller DMX. L'assegnazione di tale indirizzo di partenza è ottenuta impostando il numero corretto sul display posto sulla base dell'apparecchio.

Si può impostare lo stesso indirizzo di partenza per tutti i dispositivi o per un gruppo di essi, o creare un indirizzo diverso per ogni dispositivo singolarmente.
Se si assegna lo stesso indirizzo, tutte le unità inizieranno ad "ascoltare" lo stesso segnale di controllo dallo stesso numero di canale. In altre parole, cambiare le impostazioni di un canale avrà effetto su tutti i dispositivi contemporaneamente.
Se si assegna un indirizzo differente, ogni unità inizierà ad "ascoltare" dal numero di canale impostato, in base alla quantità di canali di controllo dell'unità. In altre parole, cambiare le impostazioni di un canale avrà effetto solo sul dispositivo scelto.
Nel caso di una testa mobile, che è un dispositivo a 6 canali, quando si seleziona la modalità di canale standard, si dovrebbe impostare l'indirizzo di partenza della prima unità a 1, la seconda unità a 7 (6+1), la terza unità a 13 (6+7), e così via.

Quadro di Controllo

Il quadro di controllo offre varie caratteristiche: si può semplicemente impostare l'indirizzo di partenza, accendere e spegnere la lampada, eseguire un programma pre-impostato o eseguire un reset.
Si accede al menu principale premendo il tasto **Mode** finché il display inizia a lampeggiare. Sfogliare il menu premendo il tasto **Up** o **Down**. Premere il tasto **Enter** per selezionare il menu desiderato. Si può cambiare la selezione premendo il tasto **Up** o **Down**. Confermare ogni scelta premendo il tasto **Enter**. Si può abbandonare ogni funzione premendo il tasto **Mode**. Le funzioni fornite sono descritte nelle sezioni successive.

Impostazioni di default evidenziate

0	MODE	ADDR	VALU	A001~XXX (AXXX)	Impostazione dell'indirizzo DMX
			SLAV	ON/OFF (SLAV)	Impostazione slave
			RDMX	ON/OFF	Cambiare indirizzo DMX attraverso controller esterno
		RUN	AUTO	ALON (AU-A)	Esecuzione automatica in stand alone
				MAST (AU-M)	Esecuzione automatica come master
		DISP	VALU	D–XX D-00 (DXXX)	Mostrare il valore DMX 512 di ogni canale
			FLIP	ON/OFF	Invertire il display
			D ON	ON/OFF	Spegnere il display a LED
			LOCK	ON/OFF	Blocco tastiera
1	SET	FAIL	OFF/HOLD/AUTO		Nessuno stato DMX
		REST			Reset
		DFSE	ON/OFF		Ripristinare impostazioni di fabbrica
		POHO	ON/OFF		Riaccensione mantenendo le impostazioni manuali reimpostate (MANL)
		VER	V-1.0~V-9.9		Versione software
2	MANL	<COOL WARM TEMP STRB DIMM ZOOM>	C XXX (000~255) W XXX (000~255) T XXX (000~255) S XXX (000~255) D XXX (000~255) Z XXX (000~255)		Regolare manualmente l'intensità
3	TIME	LIFE	0000~9999(hours)		Tempo di esecuzione del dispositivo
		CLFE	ON/OFF		Codice per cancellare il tempo del dispositivo è "838"
4	EDIT	STEP	S–01 ~S–48		Passi di esecuzione del programma
		REC.	RE.XX		Salvataggio scena automatico
		SC01 ~ SC48	COOL WARM TEMP STRB DIMM ZOOM	C XXX (000~255) W XXX (000~255) T XXX (000~255) S XXX (000~255) D XXX (000~255) Z XXX (000~255)	Editare scene interne
			TIME	T XXX(001~999)	Tempo per ogni scena
			CEDT	ON/OFF	Editare programma attraverso controller

Funzioni principali:

MODE - SET - MANL - TIME - EDIT

MODE - Menu principale 0

1. Premere **[MENU]** per entrare nel menu principale **"MODE"** (display lampeggiante)
2. Premere **[ENTER]** e selezionare **"ADDR"**, **"RUN"** o**"DISP"** premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]**.
3. Premere **[ENTER]** per scegliere il sotto menu desiderato.

MODE - ADDR
RUN
DISP

ADDR - Impostazione dell'indirizzo DMX, impostazione Slave

MODE - ADDR - VALU - A001-A512
SLAV - ON/OFF
RDMX - ON/OFF

VALU - Impostazione dell'indirizzo DMX

Con questa funzione, si può regolare l'indirizzo DMX desiderato attraverso il Quadro di Controllo.

2. Selezionare **"VALU"** premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]**.
3. Premere **[ENTER]**, regolare l'indirizzo DMX premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]**.
4. Premere **[ENTER]** per confermare o premere **[MENU]** per tornare al menu principale.

SLAV - Impostazione Slave

Con questa funzione, si può definire il dispositivo come slave.

1. Selezionare **"SLAV"** premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]**.
2. Premere **[ENTER]**, il display mostra **"ON"** o **"OFF"**.
3. Premere **[UP]** per selezionare **"ON"** se si desidera attivare questa funzione o premere **[DOWN]** per selezionare **"OFF"** in caso contrario.
4. Premere **[ENTER]** per confermare o premere **[MENU]** per tornare al menu principale.

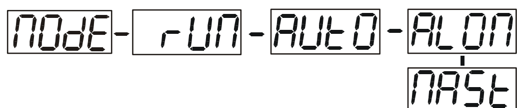
RDMX - Impostazione dell'indirizzo DMX attraverso controller

Con questa funzione, si può regolare l'indirizzo DMX desiderato attraverso un controller esterno. Questa funzione può essere solo azionata quando il valore degli altri canali è posto su "0" sul controller

1. Selezionare "RDMX" premendo **[UP]** o **[DOWN]**.
2. Premere **[ENTER]**, il display mostra "ON" o "OFF".
5. Premere **[UP]** per selezionare **"ON"** se si desidera attivare questa funzione o premere **[DOWN]** per selezionare **"OFF"** in caso contrario.
3. Premere **[MENU]** per confermare.
4. Premere **[ENTER]** per tornare al menu principale.

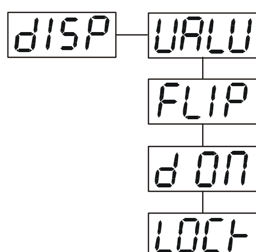
- Program Run, Impostazione Master

Con la funzione **"RUN"**, si può eseguire il programma interno. Si può regolare il numero di passi sotto Step. Si possono editare singole scene sotto Edit. Si possono eseguire singole scene anche automaticamente (AUTO), per esempio con Step-Time(tempo di passo) regolato o sound-controlled(con suono controllato) (SOUN). La selezione "ALON" significa modalità Stand Alone e "MAST" significa che il dispositivo è definito come master.



2. Selezionare **"AUTO"** o **"SOUN"** premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]**.
3. Premere **[ENTER]** per selezionare il menu a tendina desiderato.
4. Selezionare **"ALON"** o **"MAST"** premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]**.
5. Premere **[ENTER]** per confermare o premere **[MENU]** per tornare al menu principale.

- Mostrare il valore DMX, Invertire il display, Spegnere il display a LED



- Mostrare il valore DMX 512 di ogni canale

Con questa funzione si può mostrare il valore DMX 512 di ogni canale.

2. Selezionare **"VALU"** premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]**.
3. Premere **[ENTER]** per confermare; il display mostra **"D-00"**. Con questa impostazione, la regolazione DMX di ogni canale verrà mostrata.
4. Premere il tasto **[UP]** o **[DOWN]** per selezionare il menu desiderato. Se si sceglie **"D-12"** il display mostrerà solo il valore DMX del 12° canale.
5. Premere **[ENTER]** per confermare o premere **[MENU]** per tornare al menu principale.
6. Il display mostra **"D- XX"**, "X" sta per il valore DMX di ogni canale selezionato.

- Invertire il display

Con questa funzione si può ruotare il display di 180°.

1. Selezionare **"FLIP"** premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]**.
2. Premere **[ENTER]**, il display mostra **"ON"** o **"OFF"**.
3. Premere **[UP]** per selezionare **"ON"** se si desidera attivare questa funzione o premere **[DOWN]** per selezionare **"OFF"** in caso contrario; il display ruoterà di 180°.
4. Premere **[ENTER]** per confermare o premere **[MENU]** per tornare al menu principale.

- Spegnere il display a LED

Con questa funzione si può spegnere il display a LED dopo 2 minuti.

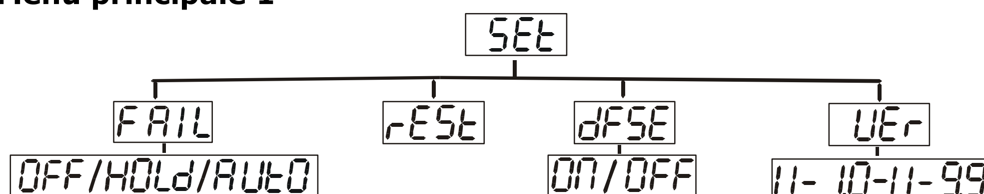
1. Selezionare **"D ON"** premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]**.
2. Premere **[ENTER]**, il display mostra **"ON"** o **"OFF"**.
3. Premere **[UP]** per selezionare **"ON"** se si desidera attivare questa funzione o premere **[DOWN]** per selezionare **"OFF"** in caso contrario
4. Premere **[ENTER]** per confermare o premere **[MENU]** per tornare al menu principale.

LOCK — Blocco tastiera nel display

Con questa funzione si può attivare lo stato keylock/blocco tastiera automatico. Se questa funzione è attivata, le chiavi saranno bloccate automaticamente entro 15 secondi dall'ultima pressione. Premere il tasto **[MENU]** per 3 secondi per disattivare lo stato keylock/blocco chiave.

1. Digitare il tasto **[UP]** finchè viene mostrato **"LOCK"** e digitare il tasto **[ENTER]**.
2. Premere il tasto **[UP]** per scegliere **"ON"** per azionare questa funzione, o **"OFF"** per disattivare tale funzione. Premere **[ENTER]** per confermare.
3. Premere **[MENU]** per tornare al menu principale.

SEt - Menu principale 1



1. Premere **[MENU]** per accedere al menu principale (display lampeggiante).
2. Premere il tasto **[UP]** o **[DOWN]** per selezionare **"SET"**.

FAIL - Esecuzione automatica senza DMX

Con questa funzione si può eseguire automaticamente il dispositivo senza DMX.

1. Selezionare "FAIL" premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]** .
2. Premere **[ENTER]**, il display mostra "OFF", "HOLD" o "AUTO".
3. Premere il tasto **[UP]** o **[DOWN]** per selezionare "OFF", "HOLD" or "AUTO", il default è "HOLD".
4. Premere **[ENTER**] per confermare o premere **[MENU]** per tornare al menu principale.

rESt - Reset

Con questa funzione si può resettare il dispositivo attraverso il Quadro di Controllo.

1. Selezionare **"REST"** premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]**.
2. Premere **[ENTER]** per resettare o premere **[MENU]** per tornare al menu principale.

dFSE - Ripristinare impostazioni di fabbrica

Con questa funzione si possono ripristinare le impostazioni di fabbrica del dispositivo. Tutte le impostazioni verranno ripristinate a valori di default (evidenziati). Qualsiasi scena editata sarà persa.

1. Selezionare **"DFSE"** premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]** .
2. Premere **[ENTER]**, il display mostra **"ON"** o **"OFF"**.
3. Premere **[UP]** per scegliere **"ON"** per azionare questa funzione, o **"OFF"** per disattivare tale funzione.
4. Premere **[ENTER**] per confermare o premere **[MENU]** per tornare al menu principale.

POHO —— Riaccendere il proiettore mantenendo le impostazioni manuali (MANL)

Con questa funzione si può attivare il proiettore. Il proiettore tornerà automaticamente alla scena impostata manualmente prima della riaccensione.

1. Digitare il tasto **[UP]** finchè viene visualizzato **"POHO"** e digitare il tasto **[ENTER]**.
2. Premere il tasto **[UP]** per scegliere **"ON"** per attivare questa funzione, o **"OFF"** per disattivare tale funzione. Premere **[ENTER]** per confermare.
3. Premere **[MENU]** per tornare al menu principale.

UEr - Versione Software

Con questa funzione si può mostrare la versione software del dispositivo.

1. Selezionare **"VER"** premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]**.
2. Premere **[ENTER]**, il display mostrerà "V-XX", "XX" sta per il numero della versione, per esempio il display può mostrare anche,"V-1.0","V-9.9"ecc.
3. Premere **[ENTER**] per confermare o premere **[MENU]** per tornare al menu principale.

MANL —Menu principale 2

Con questa funzione si può regolare l'intensità manualmente

1. Selezionare "MANL" premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]**.
2. Premere **[ENTER]**, il display mostra **"COOL", "WARM" , "TEMP" , "STRB" , "DIMM" , "ZOOM"** .
3. Premere il tasto **[UP]** o **[DOWN]** per scegliere**"COOL", "WARM" , "TEMP" , "STRB" , "DIMM" , "ZOOM"** .
4. Premere **[ENTER**] per confermare o premere **[MENU]** per tornare al menu principale.

tIME - Menu principale 3

tIME - LIFE - 0000-9999

CLFE - ON/OFF

1. Premere **[MENU]** per accedere al menu principale (display lampeggiante).
2. Premere il tasto **[UP]** o **[DOWN]** per selezionare **"TIME"**.

LIFE - Tempo di esecuzione del dispositivo

Con questa funzione si può mostrare il tempo di esecuzione del dispositivo.

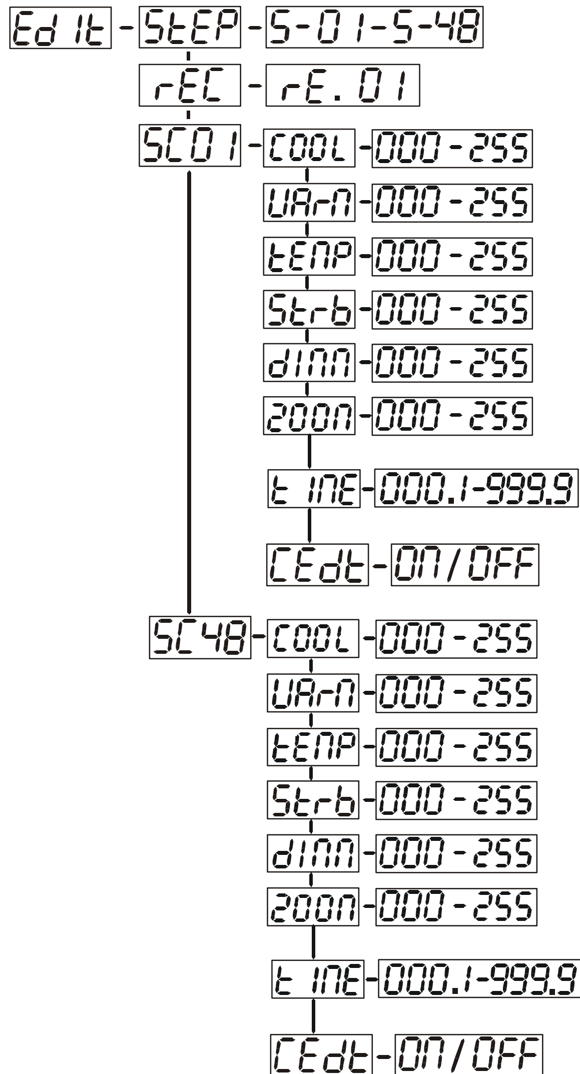
1. Selezionare **"LIFE"** premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]**.
2. Premere **[ENTER]**, il display mostra **"XXXX"**, "X" sta per il numero di ore.
3. Premere **[ENTER**] per confermare o premere **[MENU]** per tornare al menu principale

CLFE - Cancellare il tempo del dispositivo

Con questa funzione si può cancellare il tempo di esecuzione del dispositivo.

1. Selezionare **"CLFE"** premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]**.
2. Premere **[ENTER]**, il display mostra **"ON"** o **"OFF"**,   il codice è "838".
3. Premere **[UP]** per scegliere **"ON"** se si desidera azionare questa funzione, o il tasto **[DOWN]** su **"OFF"** per disattivare tale funzione
4. Premere **[ENTER**] per confermare o premere **[MENU]** per tornare al menu principale

4. EdIt - Menu principale 4



1.Premere **[MENU]** per accedere al menu principale (display lampeggiante).

2.Premere il tasto **[UP]** o **[DOWN]** per selezionare **"EDIT"**.

StEP - Definire il numero di passi in esecuzione

Con questa funzione si può definire il numero di passi in Program Run/ nell'esecuzione del programma

1. Selezionare **"STEP"** premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]**.
2. Premere **[ENTER]**, il display mostra **"S-XX"**, "X" sta per il numero totale di passi che si vogliono salvare, così si possono richiamare fino a 48 scene in **"RUN"**. Per esempio se "XX" è 05, significa che **"RUN"** eseguirà le prime 5 scene salvate in **"EDIT"**.
3. Premere **[ENTER]** per confermare o premere **[MENU]** per tornare al menu principale

rEC -Auto Save

Con questa funzione si può salvare automaticamente il numero di passi in Program Run/ nell'esecuzione del programma

1. Selezionare **"REC"** premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]**.
2. Premere **[ENTER]**, il display mostra **"RE.XX"**, **"XX"** sta per il numero tra 1 e 400.
3. Premere **[ENTER]** per confermare o premere **[MENU]** per tornare al menu principale

 - Editare i canali di single scene

Con questa funzione si può editare il programma richiamato in Run/esecuzione.

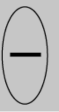
a) Editare attraverso il Quadro di controllo

1. Selezionare **"SC01"** premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]**.
2. Premere **[ENTER]**, il display mostra **"SCXX"**, "X" sta per il numero di scene da editare.
3. Selezionare il numero di canale che si vorrebbe editare premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]**.
4. Regolare il valore DMX desiderato premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]**.
5. Premere **[ENTER]** per editare altri canali di questa scena.
6. Ripetere i passi 3-5 finché non si finisce di impostare tutti i valori DMX per tutti i canali di questa scena.
7. Una volta che tutti i canali sono completati, il display lampeggerà **"TIME"**
8. Premere **[ENTER]** per editare il tempo necessario, il display mostra**"TXXX"** , **"XXX"** sta per il tempo necessario a eseguire la scena corrente, valore "001-999". Per esempio, "002" significa che si ha bisogno di 0.4minuti (002*0.2minuti) per eseguire la scena corrente. Regolare il tempo desiderato premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]**.
9. Premere **[ENTER]** per salvare le impostazioni per le scene che si stanno editando, il display cambierà alla scena successiva automaticamente.
10. Ripetere il passo 3-8 per editare anche altre scene, si possono editare e salvare un massimo di 48 scene.
11. Premere **[MENU]** per uscire. Il numero di passi può essere definito sotto **"STEP"** e le scene possono essere richiamate sotto **"RUN".**

b) Editare attraverso controller esterno
Richiamare la prima scena nel proprio controller ora

1. Selezionare **"SC01"** premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]**
2. Premere **[ENTER]**, il display mostra **"C-01"**.
3. Premere **[ENTER]**, il display mostra **"COOL"**.
4. Selezionare **"CEDT"** premendo il tasto **[UP]** o **[DOWN]**.
5. Premere **[ENTER]**, il display mostra **"OFF"**.
6. Premere il tasto **[UP]** o **[DOWN]** . il display mostra **"ON"**.
7. Premere **[ENTER]**, il display mostra **"SC02"**. E' stata scaricata con successo la prima scena
8. Regolare lo Step-time/tempo del passo come descritto sotto.
9. Richiamare ora la seconda scena nel proprio controller.
10. Ripetere i passi 5-11 finché tutte le scene desiderate non sono scaricate
11. Premere **[MENU]** per uscire. Il numero di passi può essere definito sotto **"STEP"** e le scene possono essere richiamate sotto **"RUN"**

ISTRUZIONI D'USO

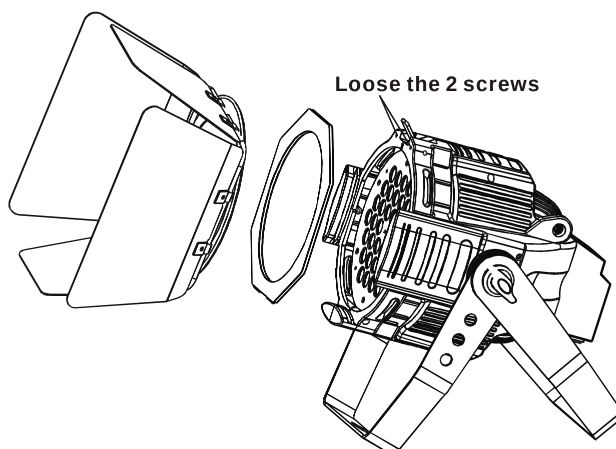


Funzioni dei canali DMX e loro valori (6 canali DMX):		
Canale	**Valore**	**Funzione**
St		
1		**Bianco freddo :**
	0-255	Bianco freddo(0-Black , 255-100% Bianco freddo)
2		**Bianco caldo:**
	0-255	Bianco caldo(0-Black , 255-100%Bianco caldo)
3		**Temperature colore:**
	0-10	Nessuna funzione
	11-50	Nessuna funzione
	51-90	Temperatuta colore (3200K)
	91-130	Temperatuta colore (4300K)
	131-170	Temperatuta colore (5600K)
	171-210	Temperatuta colore (6500K)
	211-250	Temperatuta colore (7200K)
	251-255	Nessuna funzione
4		**Shutter , strobo:**
	0-31	Spegnere il LED
	32-63	Accendere il LED
	64-95	Effetto Strobo da lento a veloce
	96-127	Accendere il LED
	128-159	Effetto Pulse in sequenza
	160-191	Accendere il LED
	192-223	Effetto Strobo casuale da lento a veloce
	224-255	Accendere il LED
5		**General Dimming:**
	0-255	Dimming(0-Black , 255- 100%)
6		**Zoom:**
	0-255	Regolazione continua da lontano a vicino

ISTRUZIONI PER INSTALLARE LE ALETTE PARALUCE ED IL FILTRO FROST:

Per questo apparecchio, le alette paraluce ed il filtro frost possono essere installati separatamente o insieme.

1. Quando si installa solo il filtro frost, usare i morsetti rotanti sul coperchio della lente per fissarlo
2. Quando si installa solo le alette paraluce, allentare le 2 viti M4 sul coperchio della lente, collocare le alette paraluce e stringere le viti.
3. Quando si installano le alette paraluce ed il filtro frost insieme, allentare le 2 viti M4, collocare il filtro frost ed le alette paraluce uno alla volta, e poi stringere le viti.



PULIZIA E MANUTENZIONE

Si raccomanda una pulizia frequente dell'apparecchio. Per piacere usare un panno morbido umido e senza peli. Non usare mai alcool o solventi!

ATTENZIONE!	
	Scollegare dall'alimentazione prima di iniziare lavori di manutenzione

Non ci sono parti utilizzabili nell'apparecchio. Operazioni di manutenzione e servizio devono essere condotte solo da rivenditori autorizzati.
Se si dovesse aver bisogno di pezzi di ricambio, per piacere usare parti originali.
Se il cavo dell' alimentazione di questo dispositivo si danneggia, deve essere sostituito solo da rivenditori autorizzati per evitare rischi.
In caso ci fosse bisogno di ulteriori informazioni, contattare il proprio rappresentante.

INSTALLAZIONE

L'apparecchio è costruito solo per installazione fissa. L'apparecchio deve essere installato in modo planare in un punto senza vibrazioni, né oscillazioni e resistente al fuoco. Assicurarsi che il dispositivo sia installato in modo planare usando una livellatrice

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: AC 100V-240V~，50 / 60Hz
Consumo d'energia: max. 120 W
Dimensioni dell'imballo: 40 x 30 x 48 cm
Dimensioni del Flight case: 79x76.5x60 cm
Peso netto: 7 KG
Peso lordo: 10KG（imballaggio della scatola） 75.5 KG(imballaggio del flight case /6 pezzi)

Nota: sono esclusi errori ed omissioni per ogni informazione data in questo manuale. Ogni informazione è soggetta a modifica senza preavviso.